Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
10/660,526	SHIH, CHAO-TUNG	
Examiner	Art Unit	
Clark F. Dexter	3724	

Rejected	-	(Through numeral) Cancelled
Allowed	+	Restricted

N	Non-Elected	A
ı	Interference	0

A	Appeal
0	Objected

Claim															·		
1   +   -   -   51   52   -   53   -   52   -   53   -   54   -   55   -   56   -   54   -   55   -   56   -   -   56   -   -   57   -   8   -   -   56   -   -   -   56   -   -   -   57   -   -   -   57   -   -   -   -   56   -	Cla	mie	<u> </u>	_		!	Date	<u>e</u>	_				Cla	aim	<u> </u>		_
1	Final	Original	5/31/05	!								:	Final	Original		i	
1		1	+	_	Т			Т	Г	1		1		51			T
4 +   5 +   55 +   55 +   55 +   55 +   56 +   57 +   56 +   57 +   58 +   57 +   58 +   59 +   59 +   59 +   59 +   60 +   60 +   61 +   62 +   62 +   63 +   63 +   63 +   63 +   63 +   63 +   63 +   64 +   64 +   65 +   66 +   66 +   67 +   68 +   66 +   66 +   67 +   68 +   66 +   66 +   67 +   68 +   69 +   69 +   69 +   69 +   69 +   69 +   70 +   71 +   71 +   71 +   72 +   73 +   74 +   74 +   74 +   74 +   74 +   74 +   74 +   74 +   77 +   <		2	+			Ī						1		52			Γ
5   +   -   55   56   57   58   57   58   57   58   59   59   59   60   60   61   61   61   62   63   64   61   62   63   63   64   65   66   65   66   66   66   67   68   69   69   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   61   61   62   63   63   64   64   64   65   66   66   66   66   66   66   66   66   66   66   66   66   67   68   69   90   70   71   71   72   72   72   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   77   77   78   78   79   30   80   83   83   83   83   83   83   83   83   83   84   85   86   85   86   85		3	+									]					I
66 +   -   56   57     8 +   -   58   59     10 +   -   60   61     11 -   -   62   62     13 -   -   63   64     15 -   -   66   63     16 -   -   66   67     18 -   -   68   69     20 -   -   70   71     21 -   -   72   72     23 -   -   73   74     25 -   -   76   77     28 -   -   76   77     28 -   -   78   79     30 -   80   81   81     32 -   -   79   79     30 -   80   81   82     33 -   84   84   85     36 -   86   86   86     37 -   87   88   89     40 -   90   90   90     41 -   91   92   92			+		_				L		Ŀ	]					L
7   +   57     8   +   58     9   +   60     10   +   60     11   61   62     13   63   63     14   64   65     16   66   66     17   67   68     19   69   69     20   70   71     21   72   72     23   73   74     25   75   75     26   77   77     28   79   79     30   80   81     31   81   82     33   84   85     36   86   87     38   88   88     39   90   90     41   91   91     42   92   93     90   94   94     44   94   99			+	L	_	<u> </u>	ᆫ	_	<u> </u>	<u> </u>		!					L
8   +   -   58   59     10   +   -   60   -   61   -   61   -   61   -   62   -   63   -   64   -   63   -   64   -   65   -   65   -   66   -   67   -   68   -   69   -   70   71   -   68   -   69   -   70   71   -   72   -   73   -   74   -   72   -   73   -   74   -   75   -   76   77   77   78   -   79   30   80   80   81   82   83   83   83   83   83   83   83   83   83   83   83   83   84   84   84   84   84   84   84   84   84   84   84   84   84   85   85   85   86   86   86   86   86   86   86   86   86   86   86   86			_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			56	_	_	L
9 +   59     10 +   60     11     62     13     63     14     64     15     65     16     66     17     67     18     68     19     69     20     70     21     71     22     72     23     74     25     75     26     77     28     79     30     80     31     81     32     82     33     83     34     84     35     85     36     86     37     88     39     89     40     90     41     91     42     92     43     94     44     95     96     96     97     98     99     99			-	_	_	<u> </u>		<u> </u>	⊢	<u> </u>	_				-	_	Ł
10   +   60   61     11   62   63   63     13   64   65   65     15   66   67   66     17   67   68   69     20   70   71   72     21   72   73   73     23   73   73   74     25   75   76   77     28   79   80   81     31   31   81   81     32   82   82   82     33   83   84   84     35   86   86   87     38   84   85   86     37   88   89   90     40   90   90   90     41   91   92   93     44   95   96   96     44   97   98   99			-	_	⊢	├-	<del> </del>	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢				<del> </del> —	—	╀
11   12   61   62     13   63   64   65     16   65   66   67     17   67   67   67     18   68   69   69     20   70   71   72     23   73   74   74     25   75   75   76     27   77   77   77     28   79   80   80     31   81   81   82     33   84   84   85     36   86   86   86     37   87   88   89     40   90   90   90     41   92   93   94     44   95   96   96     46   96   97   98     48   99   99   99			-	⊢	-	├	├	-	-	$\vdash$	-				-	_	ł
12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   80     30   80     31   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   99     99   99	-		١÷	┢	-	<del> </del>		-	├─		-				-		H
13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   77     28   79     30   80     31   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99     49   99	_			_	<del>                                     </del>	一		一	┢		_						t
14   64     15   65     16   66     17   68     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99		13			1				$\vdash$	_		1 1		63		_	t
15   65     16   66     17   66     18   68     19   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99	$\vdash$				Т							1					t
16   17   66   67   68     18   68   69   70   71   72   72   73   74   72   73   74   74   75   75   76   76   77   78   79   30   80   81   81   82   83   83   83   83   83   83   84   84   85   86   37   88   89   89   89   90   91   92   93   94   44   94   45   96   47   98   99 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1 1</td><td></td><td>65</td><td></td><td></td><td>T</td></t<>												1 1		65			T
18   68     19   70     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   96     47   97     48   99     49   99												]		66			Γ
19   69     20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   85     38   87     38   89     40   90     41   92     43   93     44   94     45   94     46   94     47   97     48   99     99		17															Γ
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99				L										68			L
21   71     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   85     37   87     38   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99																	Ĺ
22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99	L				<u> </u>				L	_	_			70	<u> </u>		L
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   82     33   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99			L	<u> </u>	<u>_</u>	_	$\perp$	L	<u> </u>	_	<u> </u>				L	_	Ļ
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   82     33   83     34   84     35   85     36   85     37   87     38   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99			_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_			72	_	<i>'</i> _	Ļ
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99			_		<u> </u>		<del> </del>	<del> </del>		⊢	<u> </u>			73	<u> </u>	_	ŀ
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99	<u> </u>		_	-	-	-	-	-	⊢	H	-				-		╀
27	_		-	$\vdash$	-	-	┢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-			76	<del> </del>		╀
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99		27			$\vdash$	H	H	-	⊢	┝	_			77	$\vdash$		H
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99					-	<del> </del>	┢		┝	$\vdash$	-				$\vdash$	_	H
30   80     31   82     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   98     49   99				_	<del>  -</del>	┢	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	_						t
31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99		30	П		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	_	1 1					r
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99					T		_					1					T
34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99												1		82			Γ
35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99		33															
36   86     37   88     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99																	
37 87   38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	Ŀ					L	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>				Ш		L
38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	L		$oxed{}$		_	Ŀ	<b> </b>	_	L	_	<u> </u>				_	_	L
39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			$\vdash$	Ш	<u> </u>	┞_	├	_	_	$\vdash$	<u> </u>			87	$\vdash$	_	L
40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>		$\vdash$		<u> </u>	ļ	⊢	<u> </u>		L	<u> </u>				L.,	<u> </u>	L
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		$\vdash$		<u> </u>		-	-	_	-					-	-	1
42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<del>ا</del>		$\vdash \vdash$	-	├	⊢	Η.	-	_	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	-	Ͱ
43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>		H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	_		$\vdash$				$\vdash$	_	H
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$	Н	Ι	<del>  -</del>	H	-			-	}				-	H
45 95 96 96 47 97 48 98 99 99			Н			<u> </u>		-			-					-	H
46 96   47 97   48 98   49 99			H	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	_	$\vdash$	_		$\vdash$						H
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			М			Г		П						96			Γ
49 99																	Γ
49 99 99																	Γ
50														99			Ĺ
		50			Ĺ							[		100			Ĺ

		r										
Cla	aim				_ (	Date	e					
Final	Original											
	51	┢		H	┢	┢		$\vdash$	r	$\vdash$		
	52				Г							
	53			Г	_		П		Г			
	54				Г			Г	Π			
	55											
	56											
	57											
<u></u>	58	_		<u></u>	ᆫ	<u> </u>		匚	_			
<u></u>	59			L	<u> </u>	<u> </u>	_		_	_		
	60	_		L		<u> </u>	_	_	_	_		
<u> </u>	61	_		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_		
<u> </u>	62 63	-	<del> </del>				<del> </del>	<del> </del>	-	-		
-	63		-	-		⊢	┝	<u> </u>	<del> </del>	_		
-	64 65	├	-	-		├	├-	-	├	_		
-	66	-	-	-	-	-	├─	-	-	-		
-	67	-	-	-	-	-	$\vdash$		┢			
-	68	-	┢	⊨	H	-	-	⊢	┢			
-	69	-	-	<del> </del>	┢┈	-	-	$\vdash$	-	-		
	70	1	H		<u> </u>		H	H	┢	$\vdash$		
	71		$\vdash$			-	-	$\vdash$		-		
	72	_	<i>;</i>	_	$\vdash$	Т		1	<u> </u>	_		
	73				_	<u> </u>				_		
	74											
	75											
	76											
<u> </u>	77											
	78	<u>_</u>		<u> </u>	ļ				_			
<u> </u>	79	_		L	_		_	L_	_	L		
	80				_	_	_					
ļ	81	_		<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>			
-	82 83	H		_		<u> </u>	_	-	L	_		
	84	$\vdash$	_	-		_	$\vdash$	_				
-	85	-	_		$\vdash$		-	-	$\vdash$			
	86	$\vdash$	—		-	_	$\vdash$	┢	-	_		
-	87	-	_					$\vdash$	-	<del>-</del>		
	88	Н						_	-	_		
	89			-			-		Т			
	90						$\vdash$					
	91						Г					
	92											
	93											
	94											
	95											
	96			$\Box$		_	L_		$oxed{oxed}$			
<u> </u>	97		lacksquare	Ш		_	<u> </u>	<u> </u>				
	98		_		Ш		_	L_	_	_		
	99	_	_	$\sqcup$	Н		$\vdash$	H	$\vdash$	_		
1	100			1 1					1			

Cla	aim	Date										
					Γ	Г						
a	Original				l			l				
Final	ji j				l					П		
					l							
	101	$\vdash$	┢		┢	┢	H	Н	<del>                                     </del>	М		
	101 102 103	$\vdash$	_	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н		
	103	$\vdash$	┢	$\vdash$	┝	$\vdash$	┢	┢	<del> </del>	Н		
-	104	-	┢╾	_	┝	┝	-	$\vdash$	H	Н		
	104 105	$\vdash$	$\vdash$	H	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	Н		
	106	$\vdash$	┝	<u> </u>	├─	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	Н		
	100	$\vdash$	┝	_	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	Н		
	107 108	_	⊢	<del> </del>	├	⊢	⊢	⊢	├	$\vdash$		
	100	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	Н		
	109 110	⊢	⊢	├		├	_	-	├	Ы		
	110	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	-	⊢	⊢	Н		
	111	<u> </u>	<b> </b> -	<del> </del>	-	├-	<u> </u>	⊢	⊢	Н		
	112	<u> </u>	-	<u> </u>	-	├-	<u> </u>	<b>—</b>	<del> </del>	Н		
	112 113 114	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	114	$\vdash$	<u> </u>	<b> </b> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Щ		
	115 116		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	116		L	_	L	L				Ш		
	117	L	<u> </u>		匚		L	L		Ш		
	118									Ш		
	118 119 120											
	120											
	121 122						Г					
	122								П			
	123											
	123 124 125				Г							
	125								$\overline{}$			
	126				-			Г	П	П		
	127				<del>                                     </del>					Н		
	126 127 128		$\vdash$	$\overline{}$	$\vdash$	_		┢	Г	Н		
	129 130 131		_	$\vdash$	$\vdash$	┢	_	-		Н		
	130	-			$\vdash$	$\vdash$		Н		Н		
	131			_	-	$\vdash$	-			Н		
	132	-	_		┢─	-				Н		
	132 133	_	-	_	┢	$\vdash$		$\vdash$		Н		
	134		_	-	⊢	_	-	-	-	Н		
	125	$\vdash$	<del>-</del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$		
$\vdash$	135 136	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	-	Н		
	130		_	┝	$\vdash$	_	-	-	_	Н		
-	137 138	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	Н		
<del></del>	139		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$		
	140	_	<del> </del>	-	├-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н		
			<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	H		⊢	Н		
	141		$\vdash$	<u> </u>	├-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н		
$\vdash \vdash \vdash$	142		Ш	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Ь-	Н		
	143		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>		<u> </u>	Ш		
	144		_	L.,	L		Щ	Щ	Ш	Ш		
	145	Щ,	L_	L_			Ш	L		Ш		
	146				L.	L				LJ		
	147			$oxed{oxed}$	Ш							
	148											
	149											
	150									П		
						_	_					